



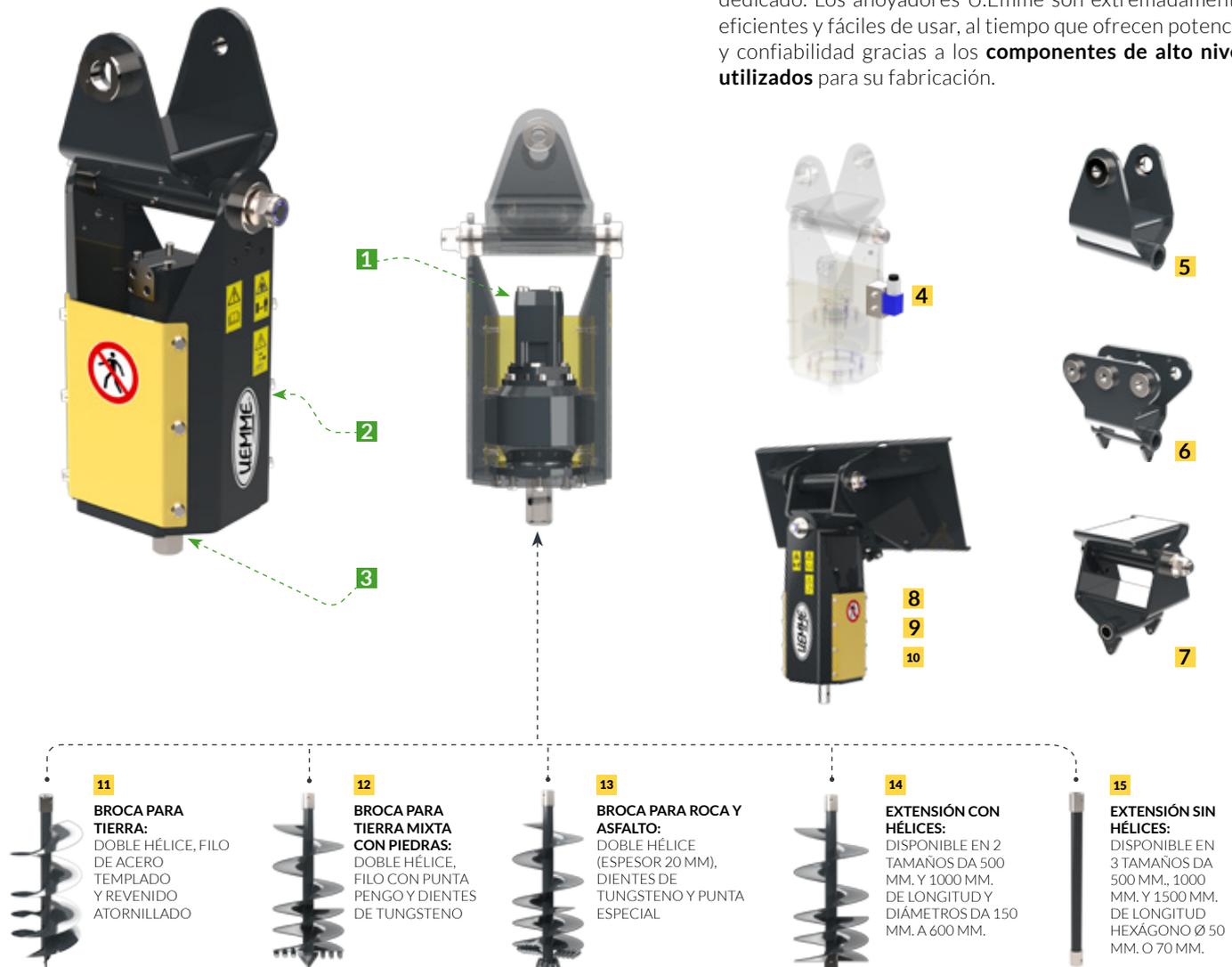
AHOYADOR TR

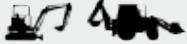
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Motorreductor epicicloidal bidireccional con alto rendimiento
- 2 Soporte de protección en acero con carter atornillado
- 3 Eje de salida hexagonal Ø 50 o 70 mm.

DESCRIPCIÓN

La gama de ahoyadores U.Emme serie TR está compuesta por 6 modelos para equipar excavadoras de 1000 a 20.000 kg de tonelaje, así como también cualquier otra máquina industrial a través del sistema de enganche especialmente dedicado. Los ahoyadores U.Emme son extremadamente eficientes y fáciles de usar, al tiempo que ofrecen potencia y confiabilidad gracias a los **componentes de alto nivel utilizados** para su fabricación.



| MODELOS | | TR 10 | TR 20 | TR 45 | TR 65 | TR 90 | TR 150 |
|---|------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|
| Motor orbital | CC | 100 | 160 | 160 | 250 | - | - |
| Motor de pistones axiales (drenaje obligatorio) | CC | - | - | - | - | 55 | 75 |
| Peso sin enganche y herramienta | Kg | 60 | 90 | 110 | 265 | 290 | 350 |
| Hexágono | Ø | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 |
| Broca máxima | Ø/mm | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Caudal min-max | l/1' | 15-45 | 26-65 | 25-70 | 20-125 | 40-140 | 60-200 |
| Presión maxima | bar | 165 | 210 | 210 | 240 | 350 | 350 |
| Torque máximo | DaNm | 126 | 207 | 359 | 1061 | 1300 | 1410 |
| Carga axial | DaN | 900 | 3500 | 3500 | 5000 | 6000 | 6800 |
|  | Tons | 1÷2,5 | 2,5÷4 | 4÷5 | 5÷8 | 8÷12 | 11÷20 |
|  | Tons | 1÷2,5 | 1,5÷3,5 | 2,5÷4 | 4÷6 | - | - |
|  | Tons | 1÷3,5 | 1,5÷4 | 3,5÷6 | 5÷9 | 6,5÷13 | 9÷18 |

ACCESORIOS

- 4 Inversor eléctrico con inversión de la rotación a mando eléctrico para instalación hidráulica unidireccional

SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO

- 5 Cabezal estándar para excavadora
- 6 Cabezal con bloqueo para hojas horizontales
- 7 Cabezal para enganche rápido
- 8 Placa frontal para Minicargadoras con enganche universal
- 9 Placa frontal para Minicargadoras con enganche non universal
- 10 Placa frontale para Cargadoras, Mixtas y Telescópicos

HERRAMIENTAS

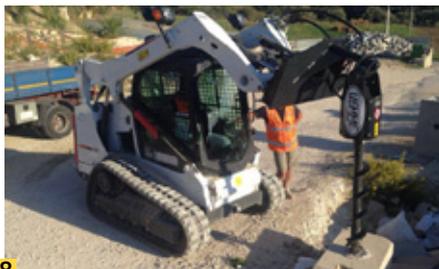
- 11 Brocas helicoidales para tierra
- 12 Brocas helicoidales para tierra mixta con piedras
- 13 Brocas helicoidales para roca y asfalto
- 14 Extensión con hélices
- 15 Extensión sin hélices



6



6



8



9

APLICACIONES

- PAISAJISMO
- PLANTACIÓN DE ÁRBOLES
- INSTALACIÓN DE SEÑALES
- INSTALACIÓN DE SONDAS GEOTÉRMICAS HORIZONTALES
- FUNDACIÓN PARA CERCAS
- FUNDACIÓN PARA POLOS
- FUNDACIÓN PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE TIERRA
- RESTABLECIMIENTO DE TUBOS Y ALCANTARILLAS OCLUSADAS
- EXPLORACIÓN SUBTERRÁNEA